

CHAÎNES DE L'ESTAQUE ET DE LA NERTHE - MASSIF DU ROVE - COLLINES DE CARRO (Identifiant national : 930012439)

(ZNIEFF Continentale de type 2)

(Identifiant régional : 13152100)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : GOJJARD G., Henri MICHAUD, Stéphane BELTRA, Mathias PIREs, Julien RENET, Stéphane BENCE, Hubert GUIMIER, Thibault PAQUIER, Florian PLAULT, Marin MARMIER, .- 930012439, CHAÎNES DE L'ESTAQUE ET DE LA NERTHE - MASSIF DU ROVE - COLLINES DE CARRO. - INPN, SPN-MNHN Paris, 26P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znief/930012439.pdf>

Région en charge de la zone : Provence-Alpes-Côte-d'Azur

Rédacteur(s) :GOJJARD G., Henri MICHAUD, Stéphane BELTRA, Mathias PIREs, Julien RENET, Stéphane BENCE, Hubert GUIMIER, Thibault PAQUIER, Florian PLAULT, Marin MARMIER

Centroïde calculé : 829432°-1822025°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 13/12/2018

Date actuelle d'avis CSRPN : 13/12/2018

Date de première diffusion INPN : 09/11/2022

Date de dernière diffusion INPN : 13/11/2023

1. DESCRIPTION	2
2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE	4
3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE	4
4. FACTEUR INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE	5
5. BILAN DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS	5
6. HABITATS	5
7. ESPECES	9
8. LIENS ESPECES ET HABITATS	26
9. SOURCES	26

1. DESCRIPTION

ZNIEFF de Type 1 inclue(s)

- Id nat. : [930020228](#) - (Id reg. : 13152126)
- Id nat. : [930020229](#) - (Id reg. : 13152128)
- Id nat. : [930020227](#) - (Id reg. : 13152125)
- Id nat. : [930012440](#) - (Id reg. : 13152127)

1.1 Localisation administrative

- Département : Bouches-du-Rhône
- Département : Bouches-du-Rhône (mer territoriale)
- Commune : Gignac-la-Nerthe (INSEE : 13043)
- Commune : Martigues (INSEE : 13056)
- Commune : Marseille (INSEE : 13055)
- Commune : Ensues-la-Redonne (INSEE : 13033)
- Commune : Pennes-Mirabeau (INSEE : 13071)
- Commune : Sausset-les-Pins (INSEE : 13104)
- Commune : Carry-le-Rouet (INSEE : 13021)
- Commune : Châteauneuf-les-Martigues (INSEE : 13026)
- Commune : Rove (INSEE : 13088)

1.2 Superficie

11071,24 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 0

Maximale (mètre): 279

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

- Id nat. : [930020227](#) - PLAINE DE SAINT-MARTIN - PLATEAU DE PONTEAU (Type 1) (Id reg. : 13152125)
- Id nat. : [930012440](#) - PLAINE DE BONNIEU ET POINTE RICHE (Type 1) (Id reg. : 13152127)
- Id nat. : [930020228](#) - VALLON DE L'AVERON (Type 1) (Id reg. : 13152126)
- Id nat. : [930020229](#) - LA TÊTE D'AUGUSTE - LE POU CET - LE MARINIER - MOULIN DU DIABLE (Type 1) (Id reg. : 13152128)

1.5 Commentaire général

Description de la zone

La chaîne de l'Estaque et de la Nerthe se présente comme un plateau monotone, entièrement recouvert par la garrigue à Chêne kermès. La végétation arborescente est surtout localisée sur les sols dolomitiques et sur la côte miocène, en particulier au voisinage des zones habitées (Pin d'Alep) et sur le versant nord plus arrosé (vestige de chênaie verte). Flore et habitats naturels

La flore y est, selon Molinier, en moyenne moins riche qu'au sein des autres massifs littoraux provençaux, mais présente des éléments très originaux tant à l'échelle régionale que nationale, particulièrement aux deux extrémités ouest et est du massif. Les pelouses à Brachypode rameux abritent, sur terrain dolomitique, la Germandrée à allure de pin. La répartition française de cette espèce est limitée à quelques versants entre l'Estaque et le massif voisin de l'Etoile (populations les plus importantes de France) en plus d'une de deux petites populations dans le Var et dans l'Aude. Cette espèce s'accompagne de l'Hélianthème à feuilles de lavande. Les garrigues à Hélianthème à feuilles de marum sont mieux réparties sur une grande partie du massif. Dans la portion occidentale de la chaîne de la Nerthe, la côte rocheuse basse est particulièrement riche en espèces rares. On y trouve en effet les seules populations françaises significatives de la Mérendère à feuilles filiformes, de la Chicorée scabre ou de la Gagée de Mauritanie. Ces espèces se développent dans des pelouses rases humides en hivers, caractérisées par l'Ail petit Moly, qui se présentent en enclaves au milieu des garrigues ou des pinèdes. Ces pelouses montrent un développement particulièrement

spectaculaire de l'Anse de Sainte Croix à l'Anse d'Auguette. Dans le même secteur, plusieurs espèces d'Ophrys remarquables se rencontrent dans les garrigues, l'Ophrys brillant, l'Ophrys de la voie aurélienne et même quelques pieds de l'Ophrys miroir, ainsi qu'en abondance le Trisète faux panic. Ce dernier, qui possède sur la Nerthe quelques-unes de ses rares populations de France continentale, est localement accompagné par le Plumet du Cap (plaine St Martin en particulier). Les prairies maritimes et les mares littorales offrent en outre la Cresse de Crète, la Bugrane sans épine, l'Alpiste paradoxal … Dans l'Anse du Verdon, une dune relictuelle possède encore un cortège floristique riche et complet avec l'Epiaire maritime, le Lis de mer, le Liseron Soldanelle ainsi que l'Echinophore épineuse. Cette dernière, encore présente en 1990, n'a pas été retrouvée en 1997. Les rochers sous influence maritime portent régulièrement les formations caractéristiques de la côte provençale calcaire. On y trouve le Statice nain, le Panicaut de mer et plus localement, le Silène faux orpin (Bonnieu et entre la station du Rove et le port du Rouet), l'Anthémis à rameaux tournés du même côté (entre Carro et Bonnieu) ou le Statice de Provence (Rochers et murs de l'Estaque).Faune

Ce site accueille 41 espèces d'intérêt patrimonial dont 14 sont déterminantes.

La faune des Chaînes de l'Estaque et de la Nerthe, du Massif du Rove et des Collines de Carro est caractérisée par son cortège d'espèces rupicoles et de milieux ouverts, souvent d'affinité méditerranéenne. On peut citer parmi les espèces déterminantes l'Aigle de Bonelli (*Aquila fasciata*) (nicheur régulier sur le site), le Traquet oreillard (*Oenanthe hispanica*), le Coucou geai (*Clamator glandarius*), la Fauvette à lunettes (*Sylvia conspicillata*), le Faucon pèlerin (*Falco peregrinus*), l'Hirondelle rousseline (*Cercropis daurica*), la Pie-grièche à tête rousse (*Lanius senator*) et parmi les espèces remarquables le Grand-Duc d'Europe (*Bubo bubo*), la Pie-grièche méridionale (*Lanius meridionalis*), le Bruant ortolan (*Emberiza hortulana*), le Martinet pâle (*Apus pallidus*), le Monticole bleu (*Monticola solitarius*), le Circaète Jean le Blanc (*Circaetus gallicus*). Citons également l'Outarde canepetière (*Tetrax tetrax*), une espèce déterminante et menacée, liée aux plaines cultivées. De façon plus anecdotique le fou de Bassan (*Morus bassabus*) est nicheur sur le site depuis 1995. La zone littorale est utilisée par la Sterne caugek (*Sterna sandvicensis*) comme zone d'alimentation et lui offre également des reposoirs diurnes appréciés.

Pas moins de six espèces de reptiles d'intérêt patrimonial, toutes remarquables, ont été inventoriés : le Lézard ocellé (*Timon lepidus*) espèce des écosystèmes ouverts et semi-ouverts à affinité méditerranéenne, le Seps strié (*Chalcides striatus*), espèce à répartition Franco-Ibérique qui fréquente les garrigues, les pelouses et les friches de Provence, sous les pierres et autres gîtes favorables, le Psammodrome d'Edwards (*Psammodromus edwardsianus*) espèce ouest méditerranéenne, affectionnant les milieux ouverts secs, l'Hémidactyle verruqueux (*Hemidactylus turcicus*) espèce à distribution circumméditerranéenne, localisée en PACA à la frange littorale et aux îles provençales et fréquentant les milieux rocheux secs, la Couleuvre de Montpellier (*Malpolon monspessulanus*), espèce du sud de la France, de la péninsule Ibérique et du Maghreb qui affectionne les garrigues ouvertes et les milieux karstiques bien exposés et la Couleuvre à échelons (*Zamenis scalaris*), espèce à distribution franco-ibérique, typique du cortège provençal et affectionnant les milieux secs et broussailleux.

Une espèce déterminante d'amphibien est également présente, la Grenouille de Pérez (*Pelophylax perezii*), espèce Ibérique rare et en limite de répartition en PACA, présente surtout en Camargue et dans de rares stations dans le Var.

Concernant l'entomofaune, notons la présence du Marbré de Lusitanie (*Iberochloe tagis*), espèce déterminante très localisée qui se développe sur *Iberis pinnata*, représentée par la sous espèce *bellezina*, endémique du sud de la France et extrême nord-ouest de l'Italie, l'Hespérie de la ballote (*Carcharodus baeticus*), espèce déterminante de Lépidoptère Hespéridés d'affinité ouest-méditerranéenne, en régression et affectionnant les pelouses sèches et surfaces pâturées où croissent ses plantes hôtes, en particulier le Marrube commun (*Marrubium vulgare*), l'Ascalaphon du midi (*Deleproctophylla dusmeti*), espèce déterminante de neuroptères (fourmilions et ascalaphes) qui chasse ses proies en vol au-dessus de milieux arides et très ouverts, le Leste à grands stigmas (*Lestes macrostigma*), odonate déterminant très localisé et en régression, strictement inféodé aux eaux saumâtres temporaires dans lesquelles sa larve se développe, le Criquet des dunes (*Calephorus compressicornis*), espèce déterminante d'orthoptère très localisée et en limite d'aire associée aux surfaces sablonneuses sèches et le Grillon maritime (*Pseudomogoplistes squamiger*), espèce déterminante très rare, localisée et en régression, colonisant les bandes littorales avec les débris de mer des côtes méditerranéennes et des Canaries. Une espèce remarquable les accompagne, la Proserpine (*Zerynthia rumina*), papillon ouest méditerranéen typique des garrigues où croît sa plante hôte locale, *Aristolochia pistolochia*.

Enfin, citons la présence de l'Aiguillette ventruée (*Cecilioides veneta*), espèce remarquable de mollusque à distribution pontoméditerranéenne qui possède la particularité d'être aveugle, ses milieux de vie étant les sols rocaillieux calcaires et les vieux murs.

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

- Site inscrit au titre de la Directive Habitats (ZSC, SIC, PSIC)

Commentaire sur les mesures de protection

aucun commentaire

1.6.2 Activités humaines

Non renseigné

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Géomorphologie

Non renseigné

Commentaire sur la géomorphologie

aucun commentaire

1.6.4 Statut de propriété

Non renseigné

Commentaire sur le statut de propriété

aucun commentaire

2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

Patrimoniaux

Fonctionnels

Complémentaires

- Orthoptères
- Critères d'intérêts patrimoniaux
- Ecologique
- Faunistique
- Amphibiens
- Reptiles
- Oiseaux
- Mammifères
- Mollusques
- Odonates
- Lépidoptères
- Autre Faune (préciser)
- Insectes
- Floristique
- Phanérogames

Commentaire sur les intérêts

aucun commentaire

3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- Répartition des espèces (faune, flore)
- Degré d'artificialisation du milieu ou pression d'usage
- Contraintes du milieu physique

Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

Limites fondées sur la topographie du massif, de manière à englober les populations d'espèces animales et végétales patrimoniales, en évitant cependant les secteurs trop fortement artificialisés (secteur de Lavéra, agglomérations et zones à forte vocation agricole).

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Commentaire sur les facteurs

aucun commentaire

5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

5.1 Espèces

Nulle	Faible	Moyen	Bon
<ul style="list-style-type: none"> - Algues - Bryophytes - Lichens - Crustacés - Arachnides - Myriapodes - Coléoptères - Diptères - Hyménoptères - Autres ordres d'Hexapodes - Hémiptères - Ascomycètes - Basidiomycètes - Autres Fonges 	<ul style="list-style-type: none"> - Amphibiens - Autre Faunes - Mammifères - Poissons - Reptiles - Mollusques - Odonates - Orthoptères - Lépidoptères 		<ul style="list-style-type: none"> - Oiseaux - Phanérogames - Ptéridophytes

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
<i>E6.111 Steppes salées ibéro-thyrréniennes à Lavande de mer</i>	<i>15.81 Steppes à Lavande de mer</i>				
<i>A2.523 Prés salés ras méditerranéens à Juncus, Carex, Hordeum et Trifolium</i>	<i>15.52 Prés salés à Juncus gerardii et Carex divisa</i>				
<i>C2.121 Sources pétrifiantes avec formations de tuf ou de travertins</i>	<i>54.121 Cônes de tufs</i>				

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
B1.312 <i>Dunes embryonnaires du domaine Téthyen occidental</i>	16.2112 <i>Dunes embryonnaires méditerranéennes</i>				
A2.551 <i>Marais salés pionniers à Salicornia, Suaeda et Salsola</i>	15.1133 <i>Gazons à salicorne des hautes côtes méditerranéennes</i>				
A2.5262 <i>Fourrés à Salicorne frutescentes</i>	15.612 <i>Bosquets d'arbrisseaux à Arthrocnemum (enganes)</i>				
A2.5261 <i>Tapis de Salicorne vivace</i>	15.611 <i>Tapis d'Arthrocnemum perennis</i>				
A2.513 <i>Laisses des marais salés méditerranéens</i>	15.56 <i>Formations à annuelles sur laisses</i>				
A2.523 <i>Prés salés ras méditerranéens à Juncus, Carex, Hordeum et Trifolium</i>	15.52 <i>Prés salés à Juncus gerardii et Carex divisa</i>				
A2.513 <i>Laisses des marais salés méditerranéens</i>	15.56 <i>Formations à annuelles sur laisses</i>				
E1.313 <i>Communautés méditerranéennes annuelles des sols superficiels</i>	34.5131 <i>Communautés annuelles calciphiles de l'ouest méditerranéen</i>				
A2.5261 <i>Tapis de Salicorne vivace</i>	15.611 <i>Tapis d'Arthrocnemum perennis</i>				
A2.5262 <i>Fourrés à Salicorne frutescentes</i>	15.612 <i>Bosquets d'arbrisseaux à Arthrocnemum (enganes)</i>				
A2.551 <i>Marais salés pionniers à Salicornia, Suaeda et Salsola</i>	15.1133 <i>Gazons à salicorne des hautes côtes méditerranéennes</i>				
A2.552 <i>Communautés halonitrophiles pionnières du littoral méditerranéen</i>	15.12 <i>Groupements halonitrophiles à Frankenia</i>				
A2.522 <i>Marais salés méditerranéens à Juncus maritimus et Juncus acutus</i>	15.51 <i>Prés salés méditerranéens à Juncus maritimus et J. acutus</i>				
E6.111 <i>Steppes salées ibéro-thyrréniennes à Lavande de mer</i>	15.81 <i>Steppes à Lavande de mer</i>				
B1.312 <i>Dunes embryonnaires du domaine Téthyen occidental</i>	16.2112 <i>Dunes embryonnaires méditerranéennes</i>				
B1.322 <i>Dunes blanches du Téthyen occidental</i>	16.2122 <i>Dunes blanches de la Méditerranée</i>				

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
<i>E1.313 Communautés méditerranéennes annuelles des sols superficiels</i>	<i>16.229 Pelouses dunaires méditerranéennes xériques</i>				
<i>A2.513 Laissez des marais salés méditerranéens</i>	<i>15.56 Formations à annuelles sur laisses</i>				
<i>E1.313 Communautés méditerranéennes annuelles des sols superficiels</i>	<i>34.5131 Communautés annuelles calciphiles de l'ouest méditerranéen</i>		Informateur : Mathias PIRES	0	2022 - 2022
<i>C2.121 Sources pétrifiantes avec formations de tuf ou de travertins</i>	<i>54.121 Cônes de tufs</i>				

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
<i>F6.1D Garrigues occidentales à Helianthemum et Fumana</i>	<i>32.4D Garrigues à Helianthemum et Fumana</i>				
<i>B3.331 Communautés des falaises littorales du domaine Téthéen occidental</i>	<i>18.22 Groupements des falaises méditerranéennes</i>				
<i>H3.251 Communautés héliophiles des falaises calcaires alpines</i>	<i>62.151 Falaises calcaires ensoleillées des Alpes</i>				
<i>F6.1D Garrigues occidentales à Helianthemum et Fumana</i>	<i>32.4D Garrigues à Helianthemum et Fumana</i>				
<i>H3.211 Falaises à Doradille de Pétrarque</i>	<i>62.111 Falaises calcaires eu-méditerranéennes occidentales</i>				
<i>B2.13 Communautés des plages de graviers de la région méditerranéenne</i>	<i>17.2 Végétation annuelle des laisses de mer sur plages de galets</i>				
<i>B2.13 Communautés des plages de graviers de la région méditerranéenne</i>	<i>17.2 Végétation annuelle des laisses de mer sur plages de galets</i>				
<i>F6.1D Garrigues occidentales à Helianthemum et Fumana</i>	<i>32.4D Garrigues à Helianthemum et Fumana</i>				
<i>F5.514 Fourrés à Lentisque</i>	<i>45.12 Bois de Caroubiers</i>				
<i>F6.1D Garrigues occidentales à Helianthemum et Fumana</i>	<i>32.4D Garrigues à Helianthemum et Fumana</i>		Informateur : Mathias PIRES		2022 - 2022
<i>H3.211 Falaises à Doradille de Pétrarque</i>	<i>62.111 Falaises calcaires eu-méditerranéennes occidentales</i>				

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
<i>H3.251 Communautés héliophiles des falaises calcaires alpines</i>	<i>62.151 Falaises calcaires enseillées des Alpes</i>				
<i>F5.514 Fourrés à Lentisque</i>	<i>45.12 Bois de Caroubiers</i>				
<i>B3.331 Communautés des falaises littorales du domaine Téthéen occidental</i>	<i>18.22 Groupements des falaises méditerranéennes</i>				

6.3 Habitats périphériques

Non renseigné

6.4 Commentaire sur les habitats

aucun commentaire

7. ESPECES

7.1 Espèces déterminantes

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Amphibiens	444442	<i>Pelophylax perezii</i> (Seoane, 1885)	Grenouille de Pérez (La)	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LÉNAÏC ROUSSEL				2019 - 2019
Autres insectes	219891	<i>Deleproctophylla dusmeti</i> Navás, 1914		Reproduction certaine ou probable	Informateur : BENCE S.				2014 - 2014
Lépidoptères	608240	<i>Carcharodus baeticus</i> (Rambur, 1839)	Hespérie de la Ballote (L')	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CHAULIAC A.				2005 - 2005
	609941	<i>Iberochloe tagis</i> (Hübner, 1804)	Marbré de Lusitanie (Le)	Reproduction certaine ou probable	Informateur : YOAN BRAUD				2004 - 2004
Odonates	65205	<i>Lestes macrostigma</i> (Eversmann, 1836)	Leste à grands ptérostigmas, Leste à grands stigmas	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BENCE S.				2014 - 2016
Oiseaux	2657	<i>Aquila fasciata</i> Vieillot, 1822	Aigle de Bonelli	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURAND G. - SILENE - CEN PACA				2002 - 2002
	3701	<i>Cecropis daurica</i> (Laxmann, 1769)	Hirondelle rousseline	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURAND S., DHERMAIN F. - SILENE - CEN PACA				2001 - 2001
	2938	<i>Falco peregrinus</i> Tunstall, 1771	Faucon pèlerin	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURAND S., DHERMAIN F. - SILENE - CEN PACA	Moyen			1986 - 2001
	4460	<i>Lanius senator</i> Linnaeus, 1758	Pie-grièche à tête rousse	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DERRIEN Y. - SILENE - CEN PACA				2009 - 2009
	4074	<i>Oenanthe hispanica</i> (Linnaeus, 1758)	Traquet oreillard	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DERRIEN Y. - SILENE - CEN PACA	Moyen			1994 - 2007

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	4227	<i>Sylvia conspicillata</i> Temminck, 1820	Fauvette à lunettes	Reproduction certaine ou probable		Moyen			1991 - 1991
	3089	<i>Tetrax tetrax</i> (Linnaeus, 1758)	Outarde canepetière	Reproduction certaine ou probable	Informateur : WOLFF A. - SILENE - CEN PACA				2000 - 2000
Orthoptères	66226	<i>Calephorus compressicornis</i> (Latreille, 1804)	Criquet des dunes	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Guillaume AUBIN				2015 - 2015
	65960	<i>Pseudomogoplistes squamiger</i> (Fischer, 1853)	Grillon maritime, Grillon littoral	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Vincent DERREUMAUX				2000 - 2015
Phanérogames	81341	<i>Allium chamaemoly</i> L., 1753	Ail faux moly, Ail petit Moly	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Danièle HAMARD, Michel HAMARD				1997 - 2016
	81506	<i>Allium savii</i> Parl., 1857	Ail de Savi, Ail des salines	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MICHAUD H. - SILENE				2007 - 2007
	82286	<i>Anacamptis palustris</i> (Jacq.) R.M.Bateman, Pridgeon & M.W.Chase, 1997	Anacamptide des marais, Orchis des marais	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MOLINIER R.				1932 - 1993
	82350	<i>Anagyris foetida</i> L., 1753	Anagyre fétide, Bois puant	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Alfred REYNIER - SILENE				1932 - 1932
	82642	<i>Anemone palmata</i> L., 1753	Anémone palmée	Reproduction certaine ou probable					1901 - 1903
	82880	<i>Anthemis secundiramea</i> Biv., 1806	Anthémide à rameaux tournés du même côté, Anthémis à rameaux tournés du même côté	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SIGNORET H. - SILENE				2012 - 2012

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	84343	<i>Asphodelus ayardii</i> Jahand. & Maire, 1925	<i>Asphodèle d'Ayard</i>	Reproduction certaine ou probable					1997 - 2007
	85020	<i>Atractylis cancellata</i> L., 1753	<i>Atractyle grillagé</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MICHAUD H. - SILENE				2008 - 2008
	85999	<i>Bifora testiculata</i> (L.) Spreng., 1820	<i>Bifore testiculée, Bifore à deux coques, Bifora testiculé, Bifora à deux coques, Bifora à testicules</i>	Reproduction certaine ou probable					
	87102	<i>Bupleurum subovatum</i> Link ex Spreng., 1813	<i>Buplèvre presque ovale, Buplèvre ovale, Buplèvre à ombelles réduites</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Nicolas CROUZET				2014 - 2014
	87562	<i>Calystegia soldanella</i> (L.) Roem. & Schult., 1819	<i>Liseron soldanelle, Liseron des dunes</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MICHAUD H. - SILENE				1997 - 2006
	89334	<i>Catapodium hemipoa</i> (Delile ex Spreng.) Lainz, 1966	<i>Catapode intermédiaire, Catapode pâturin</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Rene Herve Andre MOLINIER - SILENE				1975 - 1975
	90222	<i>Ceratophyllum submersum</i> L., 1763	<i>Cératophylle submergé, Cornifle submergé, Cératophylle inerme</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CROUZET N. - SILENE				2007 - 2007
	92139	<i>Colchicum filifolium</i> (Cambess.) Stef., 1926	<i>Colchique à feuilles filiformes, Mérendère à feuilles filiformes</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Danièle HAMARD, Michel HAMARD				2016 - 2016
	92329	<i>Convolvulus lanuginosus</i> Desr., 1792	<i>Liseron duveté, Liseron duveteux, Liseron laineux</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BARET J.				2000 - 2014

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	92358	<i>Convolvulus soldanella</i> L., 1753	<i>Liseron soldanelle</i> , <i>Liseron des dunes</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Mathias PIRES, Henri MICHAUD, Julien BARET, André BLASCO				2015 - 2015
	93079	<i>Crepis leontodontoides</i> All., 1789	<i>Crépide faux liondent</i> , <i>Crépide fausse dent-de-lion</i> , <i>Barkhausie faux liondent</i> , <i>Crépis faux liondent</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Mathias PIRES, Henri MICHAUD, Bernadette HUYNH-TAN, Daniel PAVON, André BLASCO				2015 - 2015
	93140	<i>Crepis suffreniana</i> (DC.) J.Lloyd, 1844	<i>Crépide de Suffren</i> , <i>Barkhausie de Suffren</i> , <i>Crépis de Suffren</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : VANDERPERT H. - SILENE				2007 - 2007
	93171	<i>Cressa cretica</i> L., 1753	<i>Cresse de Crête</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Henri MICHAUD, Bernadette HUYNH-TAN				1997 - 2016
	93454	<i>Crypsis aculeata</i> (L.) Aiton, 1789	<i>Crypside piquante</i> , <i>Crypside à aiguillons</i> , <i>Crypside en forme d'aiguillon</i> , <i>Crypsis piquant</i> , <i>Crypsis à aiguillons</i> , <i>Crypsis en forme d'aiguillon</i> , <i>Sporobole piquant</i> , <i>Sporobole à aiguillons</i> , <i>Sporobole en forme d'aiguillon</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Henri MICHAUD, Bernadette HUYNH-TAN				2000 - 2016
	619194	<i>Cutandia maritima</i> (L.) Benth., 1881	<i>Cutandie maritime</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Rene Herve Andre MOLINIER - SILENE				1934 - 1934
	95697	<i>Echinophora spinosa</i> L., 1753	<i>Échinophore épineuse</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Danièle HAMARD, Michel HAMARD				2016 - 2016
	134076	<i>Elytrigia elongata</i> subsp. <i>elongata</i> (Host) Nevski, 1936	<i>Chiendent allongé</i> , <i>Elytrigie allongée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Yves MORVANT, Henri MICHAUD, Lara DIXON				2000 - 2015

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	97145	<i>Eryngium maritimum</i> L., 1753	<i>Panicaut maritime, Panicaut de mer, Chardon des dunes, Chardon bleu, Panicaut des dunes</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Danièle HAMARD, Michel HAMARD				1997 - 2016
	134785	<i>Fumaria petteri</i> subsp. <i>calcarata</i> (Cadevall) Lidén & A.Soler, 1984	<i>Fumeterre éperonnée, Fumeterre à éperons</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Bernard REBAUDO				1999 - 2016
	99186	<i>Gagea mauritanica</i> Durieu ex Coss., 1875	<i>Gagée de Mauritanie, Gagée du Maroc, Gagée du Maghreb</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Christine CASIEZ				1997 - 2014
	99656	<i>Garidella nigellastrum</i> L., 1753	<i>Nigelle fausse nigelle, Garidelle fausse nigelle</i>	Reproduction certaine ou probable					
	100187	<i>Geropogon hybridus</i> (L.) Sch.Bip., 1844	<i>Géropogon hybride, Salsifis hybride, Salsifis intermédiaire</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CROUZET N.				2014 - 2014
	100851	<i>Hedysarum spinosissimum</i> L., 1753	<i>Hédysarum très épineux, Sainfoin épineux, Sainfoin très épineux</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Mathias PIRES, Henri MICHAUD, Bernadette HUYNH-TAN, Daniel PAVON				2015 - 2015
	135164	<i>Hedysarum spinosissimum</i> subsp. <i>spinosissimum</i> L., 1753	<i>Hédysarum très épineux, Sainfoin épineux, Sainfoin très épineux</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MICHAUD H. - SILENE				2000 - 2011
	100942	<i>Helianthemum ledifolium</i> (L.) Mill., 1768	<i>Hélianthème à feuilles de lédu</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Mathias PIRES, Henri MICHAUD, Julien BARET, André BLASCO				1997 - 2015
	100946	<i>Helianthemum marifolium</i> Mill., 1768	<i>Hélianthème à feuilles de marum</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MICHAUD H. - SILENE				2011 - 2011

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	100992	<i>Helianthemum syriacum</i> (Jacq.) Dum.Cours., 1802	<i>Hélianthème de Syrie, Hélianthème à feuilles de lavande</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Mathias PIRES, Henri MICHAUD, Matthieu CHARRIER, Danièle HAMARD, Bernard REBAUDO				1997 - 2016
	718703	<i>Hornungia procumbens</i> var. <i>revelierei</i> (Jord.) B.Bock, 2012	<i>Hornungie couchée, Capselle couchée, Hutchinsie couchée, Hyménolobe couché</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : SIGNORET H.				2000 - 2013
	103207	<i>Hyoseris scabra</i> L., 1753	<i>Hyoséride scabre, Chicorée scabre, Hyoséris scabre</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Danièle HAMARD, Michel HAMARD				1897 - 2016
	103233	<i>Hypocoum pendulum</i> L., 1753	<i>Hypécoum pendant, Cumin pendant</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : André Alphonse AUTHEMAN				1913 - 1913
	104337	<i>Juncus striatus</i> Schousb. ex E.Mey., 1822	<i>Jonc strié</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Henri MICHAUD, Bernadette HUYNH-TAN				2016 - 2016
	105451	<i>Lens lamottei</i> Czefr., 1971	<i>Vesce de Lamotte, Lentille de Lamotte</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Danièle HAMARD, Michel HAMARD				2016 - 2016
	106058	<i>Limonium cuspidatum</i> (Delort) Erben, 1978	<i>Limonium cuspidé, Statice de Provence, Limonium de Provence, Statice en pointe, Statice cuspidé</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CROZE Thomas				1997 - 2014
	106068	<i>Limonium duriusculum</i> (Girard) Fourn., 1869	<i>Limonium plutôt dur, Statice plutôt dur, Statice dur, Limonium dur</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Mathias PIRES, Henri MICHAUD, Daniel PAVON, Danièle HAMARD, Bernadette HUYNH-TAN				1961 - 2015
	106077	<i>Limonium girardianum</i> (Guss.) Fourn., 1869	<i>Limonium de Girard, Statice de Girard, Saladelle de Girard</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MICHAUD H. - SILENE				1997 - 2006

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	106536	<i>Lomelosia stellata</i> (L.) Raf., 1838	<i>Lomélosie étoilée, Scabieuse étoilée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : (Antoine) Honoré ROUX				1892 - 1892
	107125	<i>Lythrum tribracteatum</i> Salzm. ex Spreng., 1827	<i>Salicaire à trois bractées, Lythrum à trois bractées, Lythrum de Salzmann, Salicaire de Salzmann</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BARET J.				2014 - 2014
	108374	<i>Merendera filifolia</i> Cambess., 1827	<i>Colchique à feuilles filiformes, Mérendère à feuilles filiformes</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MICHAUD H. - SILENE				1860 - 2011
	110207	<i>Ononis mitissima</i> L., 1753	<i>Bugrane très douce, Bugrane sans épines</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Henri MICHAUD, Bernadette HUYNH-TAN				1997 - 2016
	110341	<i>Ophrys arachnitiformis</i> Gren. & M.Philippe, 1860	<i>Ophrys à forme d'araignée, Ophrys en forme d'araignée, Ophrys arachnitiforme, Ophrys brillant</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PIRES M.				2014 - 2014
	110357	<i>Ophrys bertolonii</i> Moretti, 1823	<i>Ophrys de Bertoloni, Ophrys Aurélie</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PIRES M.				2014 - 2014
	612527	<i>Ophrys exaltata</i> subsp. <i>splendida</i> (Gölz & Reinhard) R.Soca, 2002	<i>Ophrys à forme d'araignée, Ophrys en forme d'araignée, Ophrys arachnitiforme, Ophrys brillant</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : VANDERPERT H. - SILENE				2007 - 2007
	110473	<i>Ophrys speculum</i> Link, 1799	<i>Ophrys miroir, Ophrys cilié</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : VANDERPERT H. - SILENE				2007 - 2007
	111499	<i>Orobanche cernua</i> Loefl., 1758	<i>Orobanche penchée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SIGNORET H. - SILENE				2008 - 2008

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	111637	<i>Orobanche pubescens</i> d'Urv., 1822	<i>Orobanche pubescente</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GRANGER C. - SILENE				2003 - 2003
	112070	<i>Pancreium maritimum</i> L., 1753	<i>Pancrais maritime, Pancrace maritime, Lis maritime, Lis des sables, Lis de mer</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Mathias PIRES, Henri MICHAUD, Bernadette HUYNH-TAN, Daniel PAVON				1997 - 2015
	610876	<i>Phelipanche camphorosmae</i> Carlón, G.Gómez, M.Laínz, Moreno Mor., Ó.Sánchez & Schneew., 2008	<i>Phélipanche à odeur de camphre</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PAVON D. - SILENE				2010 - 2010
	113178	<i>Phleum arenarium</i> L., 1753	<i>Fléole des sables</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MICHAUD H. - SILENE				2005 - 2005
	113230	<i>Phleum subulatum</i> (Savi) Asch. & Graebn., 1899	<i>Fléole subulée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CROUZET N. - SILENE				2007 - 2007
	114854	<i>Polygonum robertii</i> Loisel., 1827	<i>Renouée de Robert</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Henri MICHAUD, Bernadette HUYNH-TAN				1997 - 2016
	121971	<i>Scorzonera parviflora</i> Jacq., 1776	<i>Scorsonère à petites fleurs</i>	Reproduction certaine ou probable					1939 - 1939
	122830	<i>Serapias parviflora</i> Parl., 1837	<i>Sérapias à petites fleurs</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PAVON D.				2016 - 2016
	123632	<i>Silene sedoides</i> Poir., 1789	<i>Silène faux orpin, Silène faux sédum</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BARET J.				1996 - 2014
	124785	<i>Stachys maritima</i> Gouan, 1764	<i>Épiaire maritime</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Mathias PIRES, Henri MICHAUD, Julien BARET, André BLASCO				1997 - 2015

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	125134	<i>Stipa capensis</i> Thunb., 1794	<i>Stipellule du Cap, Stipe du Cap, Plumet du Cap</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SIGNORET H. - SILENE				1997 - 2008
	717570	<i>Stipella capensis</i> (Thunb.) Röser & Hamasha, 2012	<i>Stipellule du Cap, Stipe du Cap, Plumet du Cap</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SIGNORET H.				2008 - 2008
	126023	<i>Teucrium pseudochamaepitys</i> L., 1753	<i>Germandrée faux petit pin, Germandrée à allure de pin</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Christine CASIEZ				2014 - 2014
	126469	<i>Thymelaea hirsuta</i> (L.) Endl., 1847	<i>Thymélée hirsute, Passerine hérissée, Passerine hirsute</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Mathias PIRES, Henri MICHAUD, Daniel PAVON				2014 - 2014
	127537	<i>Triglochin barrelieri</i> Loisel., 1807	<i>Troscart de Barrelier</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Rene Herve Andre MOLINIER - SILENE				1974 - 1974
	141931	<i>Triglochin bulbosa</i> subsp. <i>barrelieri</i> (Loisel.) Rouy, 1912	<i>Troscart de Barrelier</i>	Reproduction certaine ou probable					
	127546	<i>Triglochin maritima</i> L., 1753	<i>Troscart maritime</i>	Reproduction certaine ou probable					1939 - 1939
	127671	<i>Trisetum paniceum</i> (Lam.) Pers., 1805	<i>Trisétaire panic, Triséte à feuilles de panic, Triséte panic, Avoine panic</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Danièle HAMARD, Michel HAMARD				1997 - 2016
	127915	<i>Tulipa agenensis</i> DC., 1804	<i>Tulipe d'Agen, Tulipe oeil-de-soleil</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LEOTARD G. - SILENE				2001 - 2001

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	129910	<i>Visnaga daucoides</i> Gaertn., 1788	<i>Visnage fausse carotte, Ammi visnage, Herbe-aux-cure-dents, Herbe-aux-gencives, Ammi cure-dent, Petit ammi</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Emile MARNAC, Alfred REYNIER				1909 - 1909

7.2 Espèces autres

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Mammifères	60490	<i>Pipistrellus nathusii</i> (Keyserling & Blasius, 1839)	<i>Pipistrelle de Nathusius</i>	Passage, migration					
				Reproduction indéterminée					1995 - 1995
Oiseaux	3493	<i>Bubo bubo</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Grand-duc d'Europe</i>	Reproduction certaine ou probable					1986 - 1997
	3142	<i>Charadrius alexandrinus</i> Linnaeus, 1758	<i>Gravelot à collier interrompu, Gravelot de Kent</i>	Reproduction certaine ou probable					1996 - 1996
	3136	<i>Charadrius dubius</i> Scopoli, 1786	<i>Petit Gravelot</i>	Reproduction certaine ou probable					1996 - 1997
	3656	<i>Galerida cristata</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Cochevis huppé</i>	Reproduction certaine ou probable					1996 - 1996
	199409	<i>Lanius meridionalis</i> Temminck, 1820	<i>Pie-grièche méridionale</i>	Reproduction certaine ou probable		Moyen			1991 - 1991
	4684	<i>Miliaria calandra</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Bruant proyer</i>	Reproduction certaine ou probable		Moyen			1995 - 1995

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	2437	<i>Morus bassanus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Fou de Bassan</i>	Reproduction certaine ou probable					1995 - 1997
	3489	<i>Otus scops</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Petit-duc scops, Hibou petit-duc</i>	Reproduction certaine ou probable					1992 - 1993
Phanérogames	82607	<i>Anemone coronaria</i> L., 1753	<i>Anémone couronnée, Anémone Coronaire, Anémone de Caen</i>	Reproduction certaine ou probable					
	99211	<i>Gagea villosa</i> (M.Bieb.) Sweet, 1826	<i>Gagée velue, Gagée des champs</i>	Reproduction certaine ou probable					
	134933	<i>Galium setaceum</i> subsp. <i>setaceum</i> Lam., 1788	<i>Gaillet sétacé</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MOLINIER R.				
	100269	<i>Gladiolus dubius</i> Guss., 1832	<i>Glaïeul douteux</i>	Reproduction certaine ou probable					1903 - 1903
	113016	<i>Phalaris paradoxa</i> L., 1763	<i>Alpiste paradoxal</i>	Reproduction certaine ou probable					1997 - 1997
Reptiles	77559	<i>Hemidactylus turcicus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Gecko verruqueux (Le), Hémidactyle verruqueux</i>	Reproduction certaine ou probable					2010 - 2010
	77842	<i>Psammodromus hispanicus edwardsianus</i> (Dugès, 1829)	<i>Psammodrome d'Edwards (Le), Psammodrome cendré</i>	Reproduction certaine ou probable					2010 - 2010

7.3 Autres espèces à enjeux

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Mollusques	163080	<i>Cecilioides veneta</i> (Strobel, 1855)	<i>Aiguillette ventrue</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Yoann BLANCHON				2012 - 2012
Oiseaux	3713	<i>Anthus campestris</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Pipit rousseline</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DERRIEN Y. - SILENE - CEN PACA				2009 - 2009
	3555	<i>Apus pallidus</i> (Shelley, 1870)	<i>Martinet pâle</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURAND G., DURAND S. - SILENE - CEN PACA		30	40	1994 - 2001
	3511	<i>Athene noctua</i> (Scopoli, 1769)	<i>Chevêche d'Athéna, Chouette chevêche</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : VINCENT MARTIN N., AMY M. - SILENE - CEN PACA				1997 - 2010
	2873	<i>Circaetus gallicus</i> (Gmelin, 1788)	<i>Circaète Jean-le-Blanc</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DERRIEN Y. - SILENE - CEN PACA				1997 - 2009
	4663	<i>Emberiza cia</i> Linnaeus, 1766	<i>Bruant fou</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DERRIEN Y. - SILENE - CEN PACA				2009 - 2009
	3670	<i>Lullula arborea</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Alouette lulu</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DERRIEN Y. - SILENE - CEN PACA				2009 - 2009
	4087	<i>Monticola solitarius</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Monticole bleu, Merle bleu</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DERRIEN Y. - SILENE - CEN PACA				1992 - 2009
	2832	<i>Pernis apivorus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Bondrée apivore</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DERRIEN Y. - SILENE - CEN PACA				2008 - 2008
	3688	<i>Riparia riparia</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Hirondelle de rivage</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURAND S., DHERMAIN F. - SILENE - CEN PACA				2001 - 2001
	2767	<i>Tadorna tadorna</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Tadome de Belon</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DERRIEN Y. - SILENE - CEN PACA				2009 - 2009

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	3590	<i>Upupa epops</i> Linnaeus, 1758	<i>Huppe fasciée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DERRIEN Y. - SILENE - CEN PACA				2008 - 2008
Phanérogames	92331	<i>Convolvulus lineatus</i> L., 1759	<i>Liseron à rayures parallèles,</i> <i>Liseron rayé</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MICHAUD H. - SILENE				1997 - 2011
	106097	<i>Limonium pseudominutum</i> Erben, 1988	<i>Limonium presque nain,</i> <i>Statice presque nain,</i> <i>Statice nain,</i> <i>Saladelle naine</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MICHAUD H. - SILENE				1997 - 2011
	110452	<i>Ophrys provincialis</i> (Baumann & Künkele) Paulus, 1988	<i>Ophrys de Provence</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARNOUX J.-C. - SILENE				1997 - 2009
	125995	<i>Teucrium fruticans</i> L., 1753	<i>Germandrée arbustive,</i> <i>Germandrée en arbre</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CHAMBOULEYRON M. - SILENE				2006 - 2006
Reptiles	77871	<i>Chalcides striatus</i> (Cuvier, 1829)	<i>Seps strié (Le)</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Nicolas Romet				2005 - 2020
	78039	<i>Malpolon monspessulanus</i> (Hermann, 1804)	<i>Couleuvre de Montpellier (La)</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Marin MARMIER				2014 - 2022
	79273	<i>Timon lepidus</i> (Daudin, 1802)	<i>Lézard ocellé (Le)</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Robert PELISSIER, Véronique ROGUET				1986 - 2015
	819820	<i>Zamenis scalaris</i> (Schinz, 1822)	<i>Couleuvre à échelons (La)</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Vincent RIVIERE				1994 - 2021

7.4 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Amphibiens	444442	<i>Pelophylax perezi</i> (Seoane, 1885)	Déterminante	Arrêté du 8 janvier 2021 fixant la liste des amphibiens et des reptiles représentés sur le territoire métropolitain protégés sur l'ensemble du territoire national et les modalités de leur protection (lien)
				Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
Mammifères	60490	<i>Pipistrellus nathusii</i> (Keyserling & Blasius, 1839)	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
Oiseaux	2437	<i>Morus bassanus</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature (lien)
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Martinique (lien)
	2657	<i>Aquila fasciata</i> Vieillot, 1822	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien)
				Liste des espèces de vertébrés protégées menacées d'extinction en France et dont l'aire de répartition excède le territoire d'un département (lien)
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	2767	<i>Tadorna tadorna</i> (Linnaeus, 1758)	Enjeux	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Martinique (lien)
	2832	<i>Pernis apivorus</i> (Linnaeus, 1758)	Enjeux	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien)
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	2873	<i>Circaetus gallicus</i> (Gmelin, 1788)	Enjeux	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien)
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
2938	<i>Falco peregrinus</i> Tunstall, 1771	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien)	
			Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature (lien)	
			Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)	
			Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)	
			Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Guadeloupe (lien)	
3089	<i>Tetrax tetrax</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien)	
			Liste des espèces de vertébrés protégées menacées d'extinction en France et dont l'aire de répartition excède le territoire d'un département (lien)	

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3136	<i>Charadrius dubius Scopoli, 1786</i>	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3142	<i>Charadrius alexandrinus Linnaeus, 1758</i>	Autre	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien)
Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature (lien)				
Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)				
	3489	<i>Otus scops (Linnaeus, 1758)</i>	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3493	<i>Bubo bubo (Linnaeus, 1758)</i>	Autre	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien)
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3511	<i>Athene noctua (Scopoli, 1769)</i>	Enjeux	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3555	<i>Apus pallidus (Shelley, 1870)</i>	Enjeux	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3590	<i>Upupa epops Linnaeus, 1758</i>	Enjeux	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3656	<i>Galerida cristata (Linnaeus, 1758)</i>	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3670	<i>Lullula arborea (Linnaeus, 1758)</i>	Enjeux	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien)
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3688	<i>Riparia riparia (Linnaeus, 1758)</i>	Enjeux	Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature (lien)
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
				Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Guadeloupe (lien)
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Martinique (lien)
	3701	<i>Cecropis daurica (Laxmann, 1769)</i>	Déterminante	Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature (lien)
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3713	<i>Anthus campestris (Linnaeus, 1758)</i>	Enjeux	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien)
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4074	<i>Oenanthe hispanica (Linnaeus, 1758)</i>	Déterminante	Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature (lien)

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4087	<i>Monticola solitarius</i> (Linnaeus, 1758)	Enjeux	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4227	<i>Sylvia conspicillata</i> Temminck, 1820	Déterminante	Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature (lien)
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4460	<i>Lanius senator</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature (lien)
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4663	<i>Emberiza cia</i> Linnaeus, 1766	Enjeux	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
199409	<i>Lanius meridionalis</i> Temminck, 1820	Autre	Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature (lien)	
			Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)	
Reptiles	77559	<i>Hemidactylus turcicus</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Arrêté du 8 janvier 2021 fixant la liste des amphibiens et des reptiles représentés sur le territoire métropolitain protégés sur l'ensemble du territoire national et les modalités de leur protection (lien)
	77871	<i>Chalcides striatus</i> (Cuvier, 1829)	Enjeux	Arrêté du 8 janvier 2021 fixant la liste des amphibiens et des reptiles représentés sur le territoire métropolitain protégés sur l'ensemble du territoire national et les modalités de leur protection (lien)
	78039	<i>Malpolon monspessulanus</i> (Hermann, 1804)	Enjeux	Arrêté du 8 janvier 2021 fixant la liste des amphibiens et des reptiles représentés sur le territoire métropolitain protégés sur l'ensemble du territoire national et les modalités de leur protection (lien)
	79273	<i>Timon lepidus</i> (Daudin, 1802)	Enjeux	Arrêté du 8 janvier 2021 fixant la liste des amphibiens et des reptiles représentés sur le territoire métropolitain protégés sur l'ensemble du territoire national et les modalités de leur protection (lien)
	819820	<i>Zamenis scalaris</i> (Schinz, 1822)	Enjeux	Arrêté du 8 janvier 2021 fixant la liste des amphibiens et des reptiles représentés sur le territoire métropolitain protégés sur l'ensemble du territoire national et les modalités de leur protection (lien)
Angiospermes	81341	<i>Allium chamaemoly</i> L., 1753	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien)
	82286	<i>Anacamptis palustris</i> (Jacq.) R.M.Bateman, Pridgeon & M.W.Chase, 1997	Déterminante	Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature (lien)
	82607	<i>Anemone coronaria</i> L., 1753	Autre	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien)
	82642	<i>Anemone palmata</i> L., 1753	Déterminante	Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature (lien)
				Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien)
85020	<i>Atractylis cancellata</i> L., 1753	Déterminante	Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature (lien)	
			Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien)	

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
	92139	<i>Colchicum filifolium</i> (Cambess.) Stef., 1926	Déterminante	Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature (lien) Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien)
	97145	<i>Eryngium maritimum</i> L., 1753	Déterminante	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien)
	99211	<i>Gagea villosa</i> (M.Bieb.) Sweet, 1826	Autre	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien)
	100269	<i>Gladiolus dubius</i> Guss., 1832	Autre	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien)
	100946	<i>Helianthemum marifolium</i> Mill., 1768	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien)
	100992	<i>Helianthemum syriacum</i> (Jacq.) Dum.Cours., 1802	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien)
	103207	<i>Hyoseris scabra</i> L., 1753	Déterminante	Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature (lien)
	106058	<i>Limonium cuspidatum</i> (Delort) Erben, 1978	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien) Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien)
	106068	<i>Limonium duriusculum</i> (Girard) Fourr., 1869	Déterminante	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien)
	106077	<i>Limonium girardianum</i> (Guss.) Fourr., 1869	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien) Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien)
	106097	<i>Limonium pseudominutum</i> Erben, 1988	Enjeux	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien) Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien)
	107125	<i>Lythrum tribracteatum</i> Salzm. ex Spreng., 1827	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien)
	110357	<i>Ophrys bertolonii</i> Moretti, 1823	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien)
	110473	<i>Ophrys speculum</i> Link, 1799	Déterminante	Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature (lien) Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien)
	121971	<i>Scorzonera parviflora</i> Jacq., 1776	Déterminante	Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature (lien) Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien)
	122830	<i>Serapias parviflora</i> Parl., 1837	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien)
	123632	<i>Silene sedoides</i> Poir., 1789	Déterminante	Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature (lien)

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
	124785	<i>Stachys maritima</i> Gouan, 1764	Déterminante	Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature (lien)
	125995	<i>Teucrium fruticans</i> L., 1753	Enjeux	Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature (lien) Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien)
	126023	<i>Teucrium pseudo-chamaepitys</i> L., 1753	Déterminante	Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature (lien) Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien)
	127915	<i>Tulipa agenensis</i> DC., 1804	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien)

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Bibliographie	ALBERTIN C.	1995	Etude de quelques espèces végétales de la région occidentale du massif de la Nerthe : <i>Stipa tortilis</i> Desf., <i>Allium chamaemoly</i> L., <i>Diplotaxis viminea</i> (DC.) L. variété pseudo-viminea Schur., <i>Ononis mitissima</i> L., <i>Cressa cretica</i> L. Thèse pour obtenir le Diplôme
	BERNER L.	1969	Le marais salé du Verdon. Bull. Cent. Étud. Rech. sci., Biarritz 7, 779-781.
	BERNER L.	1969	Sur la végétation des marais de Carry-le-Rouet et des anciennes salines de Rassen (Bouches-du-Rhône). Bull. Cent. Étud. Rech. sci., Biarritz 7, 775-778.
	BLANC P.	1916	L' <i>Ophrys speculum</i> Link, dans les Bouches-du-Rhône. Le Monde des Plantes 102, 26-27.
	BLANC P.	1924	Contribution à la flore des Bouches-du-Rhône. Le Monde des Plantes 34-149, 7-8.
	BOREL L., MOUTTE P., FAYE N., MIRAMONT C., PLATANYA F.	1993	Commune de Marseille - Espaces et milieux à préserver au titre de la loi littoral - Examen complémentaire : Etude floristique et phytosociologique des sites de : La Nerthe - La Mure - Les Calanques. Rapport Direction Départementale de l'Équipement des Boues
	BOREL L., MOUTTE P., LAVAGNE A.	1993	Inventaires pour l'application de la loi littoral dans les Bouches-du-Rhône. Rapports non publiés du Laboratoire de Phytosociologie et Cartographie, Faculté de Saint-Charles en dépôt au Conservatoire Botanique national Méditerranéen de Porquerolles.

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	CHABERT J.-P., ROUX J.-P.	1999	Notes sur la flore des Bouches-du-Rhône (avec les contributions de J.-M. Tison, P. Jauzein, H. Michaud & J. Molina). Le Monde des Plantes 465, 1-8
	DELAYE C.	1953	Etude phytogéographique du littoral occidental de la Nerthe. Diplôme Et. Sup. Fac. Sci. Marseille.
	DELEUIL G.	1954	Contribution à l'étude de la flore provençale. Localités nouvelles de plantes rares ou intéressantes et précisions sur certaines localités déjà connues (fasc. VIII). Le Monde des Plantes 303-314, 5-7.
	DELEUIL G.	1962	Contribution à l'étude de la flore provençale (fasc. IX). Localités de plantes rares ou intéressantes et précisions sur certaines localités déjà connues. Bull. Soc. Bot. Fr. 109, 95-100.
	DELLA-CASA S. & VELA E.	1995	À propos d'Ophrys ciliata Biv. (= O. speculum Link) en France. Le Monde des Plantes 454, 18.
	DERBES A.	1860	Découverte de Merendera filifolia (communication verbale). Bull. Soc. Bot. Fr. 7, 362.
	DERMAIN F.	1996	Etude des Grands Dauphins Turciops truncatus de l'ouest de la mer Ligure (archipel de Port-Cros, côtes des Bouches-du-Rhône et du Var), rapport final. Ministère de l'Environnement, Parc National de Port-Cros, 32 p.
	DIAZ LIFANTE Z.	1991	Asphodelus cirerae, a forgotten species of Asphodelus sect. Verinea (Liliaceae). Morphological, palinological, Karyological and ecological characterization. Flora Mediterranea 1, 87-109.
	DIAZ LIFANTE Z.	1994	Asphodelus ayardii Jahand. & Maire, the correct name for A. cirerae Sennen. Flora Mediterranea 4, 5-8.
	DÍAZ LIFANTE Z., VALDÉS B.	1996	Revisión del género Asphodelus L. (Asphodelaceae) en el Mediterráneo Occidental. Boissiera 52.
	GOUJARD G.	1997	Modernisation de l'inventaire des Z.N.I.E.F.F (Zones Naturelles d'intérêt Ecologique, Faunistique et Floristique). Application à la partie littorale des Bouches-du-Rhône. D.E.S.S Génie de l'Environnement option Génie Ecologique. Université de Paris-Sud Or
	JASLIN P., PERRIN J.-F.	1992	Une nouvelle orchidée dans les Bouches-du-Rhône. l'Orchidophile 101, 91-95.
	LAURENT L.	1940	Compte rendu raisonné des herborisations aux Goudes et à la Couronne. Le Chêne 46, 77-96.
	LAVAGNE A.		Carte phytosociologique des Pielettes (Le Rove). Conservatoire Botanique de Porquerolles.
	LAVAGNE A., SEIDENBINDER M.	1993	Carte phytosociologique de l'aire de la Tour-Tambaron. Problème de l'extension de la carrière (Ensues). Conservatoire Botanique de Porquerolles.

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	LEGRE L.	1900	La botanique en Provence au XVIIIe siècle. Pierre Forskal et le Florula Estaciensis. Marseille, 27 pp.
	MOLINA J., MICHAUD H., ROUX J.-P., TISON J.-M.	1998	Gagea mauritanica Durieu (Liliaceae), espèce nouvelle pour la flore française. Bull. mens. Soc. Linn. Lyon 67, 77-78.
	MOLINIER R.E.	1951	L'Erica multiflora L. dans le massif de la Nerthe près de Marseille. Bull. Linn. Provence 18, 7-9.
	MOLINIER R.E.	1964	Monographies phytosociologiques. Le Massif de la Nerthe (Bouches-du-Rhône). Bull. Mus. Hist. Nat. Marseille 24, 5-32.
	MOLINIER R.E., MARTIN P.	1981	Catalogue des plantes vasculaires des Bouches-du-Rhône. Imprimerie municipale, Marseille.
	MOLINIER R.E., ROIG F.A.	1968	Observations sur les Stipa de Provence. Bull. Mus. Hist. Nat. Marseille 28, 5-28.
	PATRIMONIO O.	1991	Repérage cartographique et description des espaces sensibles des communes littorales des Bouches-du-Rhône. C.E.E.P., D.D.E.13, 32 p.
	POUCEL J.	1965	Quelques plantes peu répandues en Provence en situation précaire. Le Monde des Plantes 346, 9-10.
	REYNIER A.	1901	Annotations botaniques provençales. Bull. Acad. Intern. Géo. Bot. 141-142, 183-189.
	REYNIER A.	1902	Botanique rurale. Diverses récoltes en Provence et annotations (suite). Bull. Acad. Intern. Géo. Bot. 155, 289-292.
	REYNIER A.	1903	Botanique rurale. Diverses récoltes en Provence et annotations (suite). Bull. Acad. Intern. Géo. Bot. 164, 311-317.
	REYNIER A., KIEFFER F.	1897	Station d'Hyoseris scabra entre l'anse de Bonnieu et Carro. Bull. Soc. Bot. Hort. Provence, 76.
	ROUX C., MOUTTE P., THINON M., BARBERO M.	1992	Espèces végétales protégées par la loi, menacées par la révision de 1992 du plan d'occupation des sols (P.O.S.) de la ville de Marseille : quartiers nord et nord-ouest, entre le plateau de la Mure (l'étoile) et le vallon du Marinier (l'Estaque). Rapport n
	ROUX H.	1881	Catalogue des plantes de Provence spontanées ou généralement cultivées. Marius Olive éd., Marseille.
	ROUX H.	1893	Supplément au Catalogue des plantes de Provence. Bull. Soc. Bot. & Hort. de Provence, 657-696.
	SCHIELE M.	1984	Mise au point sur Merendera filifolia (Camb.) Liliacée Colchicacée. Thèse pour obtenir le Diplôme d'État de Docteur en Pharmacie. Marseille.
	SYLVIE DU CHENE	1912	À la recherche de la Merendera filifolia, à Bonnieu, près de Laurons, entre le cap Couronne et Port-de-Bouc. Le Chêne 7, 426-428.
	SYLVIE DU CHENE	1913	La flore de Laurons. Le Chêne 9, 572-578.

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	TYTECA D.	1988	Ophrys arachnitiformis et O. splendida dans le Midi de la France : Discussion taxonomique et chorologique. L'Orchidophile 83, 159-163.
	VILLE DE MARSEILLE	1995	Habitats et espèces protégés par la loi présents sur le territoire de la commune de Marseille. 133 p.
Collection	HAMARD D. - SILENE		
Informateur	Alfred REYNIER - SILENE		
	André Alphonse AUTHEMAN		
	ANONYME		
	(Antoine) Honoré ROUX		
	ARNOUX J.-C. - SILENE		
	BARDOT P.		
	BARDOT P., BRUN L., BAYLE P., DHERMAIN F., SAVORNIN G.		
	BARET J.		
	BAYLE P.		
	BENCE S.		
	Bernard REBAUDO		
	BIANCHIN N. - SILENE		
	BLANC P.		
	BLASCO A.		
	BRUN L.		
	C.E.E.P.		
	CHABERT J.-P.		
	CHABERT J.-P.		
	CHAMBOULEYRON M. - SILENE		
	CHAULIAC A.		
	CHEYLAN G.		
	Christine CASIEZ		
	CROUZET N.		
	CROUZET N. - SILENE		
	CROZE Thomas		
	Danièle HAMARD, Michel HAMARD		
	DEL COURT A.		
	DEMONTY E. - SILENE		
	DERRIEN Y. - SILENE - CEN PACA		
	DHERMAIN F.		
	DURAND G. - SILENE - CEN PACA		
	DURAND G., DURAND S. - SILENE - CEN PACA		

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	DURAND S., DHERMAIN F. - SILENE - CEN PACA		
	Emile MARNAC, Alfred REYNIER		
	GOUJARD G.		
	GRANGER C. - SILENE		
	GUENDE G.		
	Guillaume AUBIN		
	Henri MICHAUD, Bernadette HUYNH-TAN		
	LAVAGNE A.		
	LEJEUNE S. - SILENE		
	Lénaïc ROUSSEL		
	LEOTARD G. - SILENE		
	Marin MARMIER		
	Mathias PIRES, Henri MICHAUD, Bernadette HUYNH-TAN, Daniel PAVON		
	Mathias PIRES, Henri MICHAUD, Bernadette HUYNH-TAN, Daniel PAVON, André BLASCO		
	Mathias PIRES, Henri MICHAUD, Daniel PAVON		
	Mathias PIRES, Henri MICHAUD, Daniel PAVON, Danièle HAMARD, Bernadette HUYNH-TAN		
	Mathias PIRES, Henri MICHAUD, Julien BARET, André BLASCO		
	Mathias PIRES, Henri MICHAUD, Matthieu CHARRIER, Danièle HAMARD, Bernard REBAUDO		
	MELKI F.		
	MICHAUD H.		
	MICHAUD H. - SILENE		
	MOLINA J.		
	MOLINIER R.		
	MOUTTE P.		
	NEL J.		
	Nicolas CROUZET		
	Nicolas Romet		
	Noll L.		
	PAVON D.		
	PAVON D. - SILENE		
	PERRIN J.-F.		
	PIRES M.		
	RABAUTE P.		

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	Rene Herve Andre MOLINIER - SILENE		
	RENOU J.		
	Robert PELISSIER, Véronique ROGUET		
	ROUX J.-P.		
	SABA G.		
	SAVORNIN G.		
	SIGNORET H.		
	SIGNORET H.		
	SIGNORET H. - SILENE		
	TALLON G.		
	TISON J.-M.		
	VANDERPERT H. - SILENE		
	VÉLA E.		
	VELA E. - SILENE		
	VIDAL E.		
	Vincent DERREUMAUX		
	VINCENT MARTIN N., AMY M. - SILENE - CEN PACA		
	Vincent RIVIERE		
	WOLFF A. - SILENE - CEN PACA		
	Yoan BRAUD		
	Yoann BLANCHON		
	Yves MORVANT, Henri MICHAUD, Lara DIXON		